Zhao Dylan Note: 10/20 (score total : 10/20)



+266/1/33+

QCM	THLR 1
Nom et prénom, lisibles :ZHAO.	Identifiant (de haut en bas) : □0 □1 ■2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9
Dylan	2 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 2 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
	2
plutôt que cocher. Renseigner les champs d'identité sieurs réponses justes. Toutes les autres n'en ont qu plus restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 e pas possible de corriger une erreur, mais vous pouv incorrectes pénalisent; les blanches et réponses mu	dans les éventuels cadres grisés « ② ». Noircir les cases é. Les questions marquées par « ② » peuvent avoir plu- 'une; si plusieurs réponses sont valides, sélectionner la st <i>nul</i> , <i>non nul</i> , <i>positif</i> , ou <i>négatif</i> , cocher <i>nul</i>). Il n'est rez utiliser un crayon. Les réponses justes créditent; les ltiples valent 0. et: les 1 entêtes sont +266/1/xx+···+266/1/xx+.
Q.2 Un mot est : ② un ensemble fini	Q.7 Soit le langage $L = \{a, b\}^*$. $\square Suff(L) \cap Pref(L) = \emptyset$ $\square Suff(L) \subseteq Pref(L)$
Q.3 La distance d'édition (avec les opérations lettre à lettre <i>insertion</i> et <i>suppression</i>) entre les mots danse et dense est de :	U(L) = I(L)
	teurs):
Q.4 Le langage $\{ \stackrel{\cdot}{\cong}^n \stackrel{\cdot}{=}^n \mid \forall n \in \mathbb{N} \}$ est	
🗌 vide 📳 infini 🔲 fini	Q.9 Que vaut $Suff(\{a\}\{b\}^*)$
Q.5 Le langage $\{ \overset{\text{w}}{=}^n \overset{\text{w}}{=}^n \forall n \text{ premier, codable} \}$ en binaire sur 64 bits} est	
Q.6 L'ensemble des programmes écrits en langage Java est un ensemble	Q.10 Un langage préfixe est un langage L tel que $\forall u, v \in L, u \neq v \Rightarrow u \notin Pref(v)$
récursif mais pas récursivement énumérable récursivement énumérable mais pas récursif ni récursivement énumérable ni récursif	$ \Box L \neq Pref(L) $ $ \Box L \subseteq Pref(L) $ $ \Box L \nsubseteq Pref(L) $

Fin de l'épreuve.